

jurnal sisfo

Inspirasi Profesional Sistem Informasi



sistem
informasi
Fakultas Teknologi
Informasi

ISSN 1979 - 3979



9 771979 397002

ISSN 1979 - 3979

jurnal sisfo

Jurnal Sistem Informasi (SISFO) dipublikasikan oleh Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. Jurnal yang diterbitkan dua kali dalam satu tahun, yaitu pada bulan September dan Maret ini berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian di bidang Sistem Informasi.

Ketua Penyunting
Sholiq

Penyunting Pelaksana
Hanim Maria Astuti
Eko Wahyu Tyas Darmaningrat
Amalia Utamima

Tata Pelaksana Usaha
Achmad Syaiful Susanto
Ricky Asrul Sani
Rini Ekowati

SEKRETARIAT

Jurusan Sistem Informasi - Fakultas Teknologi Informasi
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) – Surabaya
Telp. 031-5999944 Fax. 031-5964965

E-mail: editor@jurnalsisfo.org
Website: <http://jurnalsisfo.org>

Jurnal Sisfo juga dipublikasikan di *Open Acces Journal of Information Systems* (OAJIS)
Website: <http://is.its.ac.id/pubs/oajis/index.php>

DAFTAR ISI

Rancang Bangun Aplikasi Permainan Edukasi Berbasis Virtual Reality Menggunakan Google Cardboard	496-503
<i>Fransiscus Stephen, Dennis Gunawan, Seng Hansun (Universitas Multimedia Nusantara)</i>	
Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan dan Transaksi (Studi Kasus: FST Universitas Trilogi).....	504-513
<i>Silvester Dian Handy Permana, Muhammad Rizal Faizi (Universitas Trilogi)</i>	
Sistem Informasi Kegiatan Akademik untuk Akreditasi Program Studi Berbasis Web Studi Kasus Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan - IPB	514-523
<i>Siti Nurmiati, Haris Munandar (Institut Sains dan Teknologi Nasional)</i>	
Resolusi Entitas dalam Jejaring Sosial Menggunakan Metode Propagasi Atribut yang Tidak Identik.....	524-532
<i>Yesi Novia, Arif Djunaidy (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)</i>	
Pengembangan Dashboard Tindak Kriminal Berbasis Cloropeth Map	534-541
<i>Fajrian Nur Adnan, Nu'man Zaidan (Universitas Dian Nuswantoro)</i>	
Kajian Potensi Energi Panas Bumi Sebagai Alternatif Pembangkit Energi Listrik Terbarukan: Sebuah Framework Sistem Dinamik.....	542-554
<i>Rianza Z. Alhamri, Erma Suryani (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)</i>	
Software Testing Techniques and Strategies Use in Novice Software Teams.....	556-562
<i>Egia Rosi Subhiyako, Danang Wahyu Utomo (Universitas Dian Nuswantoro)</i>	
Pembuatan Model Penentuan Target Jumlah dan Prioritisasi Aplikasi E-Government untuk Pemerintah Kota/Kabupaten di Indonesia	564-576
<i>Soetjipto, Tony Dwi Susanto (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)</i>	
Perilaku Pemain Game Online Terhadap Pembelian Virtual Item	578-584
<i>Ryan Randy Suryono, Apol Pribadi Subriadi (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)</i>	
Deteksi Anomali Pemantauan Aktivitas Gunung Merapi Menggunakan Kombinasi Metode Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Balik dan Logika Fuzzy.....	586-592
<i>Paramitha Nerisafitra, Arif Djunaidy (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)</i>	
Adopsi Media CMC Dalam Pembelajaran Menggunakan Model Integrasi TAM dan Teori U&G	594-610
<i>Yanuarini N.S., Erma Suryani (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)</i>	

SISFO	Volume	Nomor	Halaman	Surabaya,	ISSN
	5	5	496 – 714	Maret 2016	1979-3979

DAFTAR ISI (LANJUTAN)

Perencanaan Strategis SI/TI di Perguruan Tinggi Menggunakan COBIT 5 dan Ward and Peppard (Studi Kasus: Universitas Airlangga).....612-628
Nur Abidin, Febriliyan Samopa (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Analisis Deviasi Model Proses Bisnis Standar dan Aktual Berdasarkan Distance Measure: Perusahaan Produsen Semen630-645
Ifrina Nuritha, Mahendrawathi ER (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Sistem Negosiasi untuk Customer to Customer E-Commerce Menggunakan Logika Fuzzy646-655
Lambang Probo Sumirat, Arif Djunaidy (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Pemanfaatan NLP dan Information Base untuk E-Government Tingkat Kecamatan Berbasis SMS.....656-664
Deni Arifianto, Tony Dwi Susanto, Renny Pradina K (Universitas Muhammadiyah Jember)

Analisis Biaya-Volume-Laba Multiproduk Berbasis Logika Fuzzy666-676
Yudi Kristyawan, Arif Djunaidy (Universitas Muhammadiyah Jember)

Uji Kualitas Website Dengan Instrumen Webqual (Studi Kasus: Sistem Informasi Stocking and Ordering Auto 2000 Regional Part Depo Palembang).....678-688
Usman Ependi (Universitas Bina Darma)

Building Citizen-Centric Government through E-Government Initiative: Taiwan E-Government6.90-703
Vinda Daningrum, Sun-Jen Huang (National Taiwan University of Science and Technology)

Segmentasi Trafo Listrik Menggunakan Algoritma K-Means untuk Mendukung Evaluasi Kapasitas Gardu Induk Listrik Di Jawa Timur.....704-709
Rully Agus Hendrawan, Amalia Utamima, Dyanika Ayu Savitri (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

Analisis Hubungan Faktor Masyarakat, Sekolah dan Guru Terhadap Kesiapan Guru dalam Menggunakan E-Learning pada Pendidikan Tingkat Menengah710-716
Feby Artwodini Muqtadiroh, Amna Shifta Nisafani, Fajara Kurniawan N.H (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)

SISFO	Volume	Nomor	Halaman	Surabaya,	ISSN
	5	5	496 – 714	Maret 2016	1979-3979